

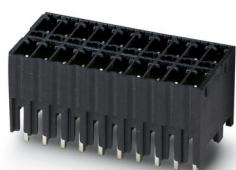
MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THRGNAU - Presa base per circuiti stampati



1704929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704929>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Presa base per circuiti stampati, sezione nominale: 1,5 mm², colore: verde, corrente nominale: 6 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, superficie contatti: Au, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 16, numero di file: 2, numero poli: 8, numero di connessioni: 16, serie di prodotti: MCDNV 1,5/..-G1-THR, passo: 3,5 mm, montaggio: Saldatura TTHR / ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 2,6 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, sistema di spine: COMBICON FMC 1,5 - MCDN 1,5, Orientamento pin d'inserimento: Standard, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: no, tipo di confezione: confezionato nel cartone, Le informazioni per l'utente e le proposte di progettazione per la tecnologia Through Hole Reflow sono indicate nella pagina: [Download](#)

I vantaggi

- I contatti dorati garantiscono una qualità di trasmissione stabile per lungo tempo
- Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- La connessione verticale permette di disporre più file sul circuito stampato
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento

Dati commerciali

Codice articolo	1704929
Pezzi/conf.	40 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	40 Pezzi
Codice vendita	AABTGD
Codice prodotto	AABTGD
GTIN	4046356031929
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,724 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,956 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THRGNAU - Presa base per circuiti stampati



1704929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704929>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Pres a base per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	MCDNV 1,5/-G1-THR
Linea di prodotti	COMBICON Connectors S
Tipo	Componente adatto alle soluzioni Through Hole Reflow
Numero di poli	8
Passo	3,5 mm
Numero collegamenti	16
Numero di file	2
Numero dei potenziali	16
Flangia di fissaggio	no
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	1

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	6 A
Tensione nominale U_N	160 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	160 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	160 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 kV

Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura TTHR / ad onde
Layout pin	Pinning lineare

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	completamente dorata
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Oro (0,8 - 1,4 μm Au)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (1 - 3 μm Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Oro (0,8 - 1,4 μm Au)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (1 - 3 μm Ni)

MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THRGNAU - Presa base per circuiti stampati



1704929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704929>

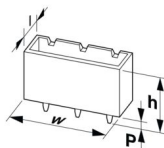
Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	verde (6021)
Materiale isolante	LCP
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	175
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Note

Dati sui processi di saldatura	Lavorazione in processi di reflow ai sensi della norma IEC 60068-2-58 o DIN EN 61760-1 (versione aggiornata) Moisture Sensitive Level (MSL) = 1 secondo IPC/JEDEC J-STD-020-C
--------------------------------	--

Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	3,5 mm
Larghezza [w]	29,5 mm
Altezza [h]	13,3 mm
Lunghezza [l]	16 mm
Altezza di installazione	15,9 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	2,6 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm

Design del circuito stampato

Distanza codoli	3,50 mm
Diametro foro	1,3 mm

Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Gruppo materiale isolante	IIIa
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 175
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	160 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	2,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	1,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	2,5 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	160 V

MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THRGNAU - Presa base per circuiti stampati



1704929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704929>

Tensione impulsiva nominale (III/2)	2,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2)	1,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2)	1,6 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	250 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	2,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2)	1,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2)	2,5 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THRGNAU - Presa base per circuiti stampati

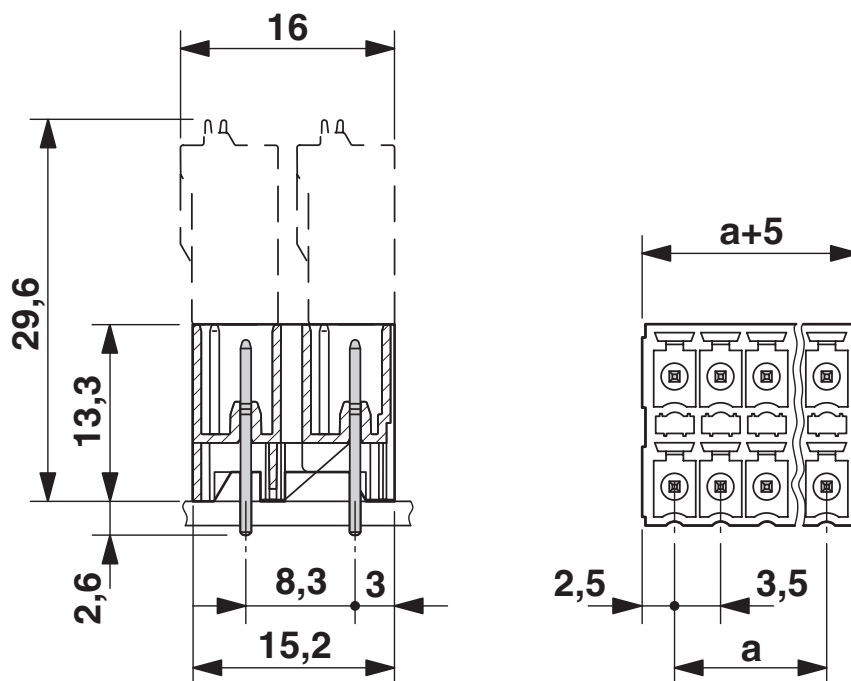


1704929

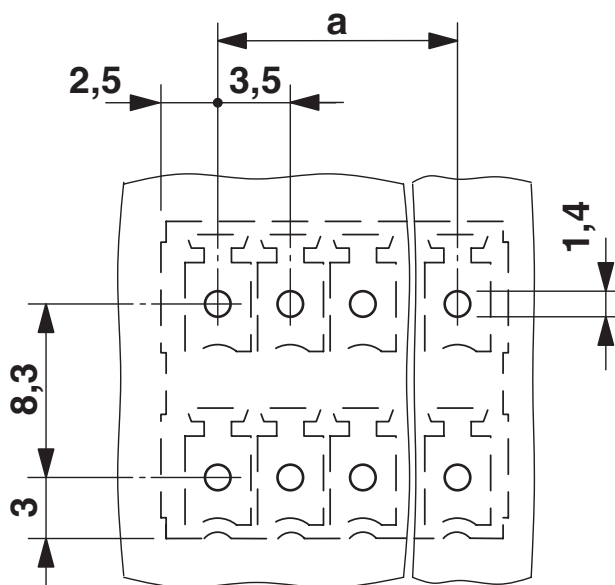
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704929>

Disegni

Disegno quotato



Dima di forat./geometria di pad di saldat.




MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THRGNAU - Presa base per circuiti stampati





1704929
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704929>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704929>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-20110128				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	150 V	8 A	-	-
Use Group D				
	150 V	8 A	-	-

 Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40011723	
--	--

 Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40011723	
--	--

MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THRGNAU - Presa base per circuiti stampati



1704929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704929>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THRGNAU - Presa base per circuiti stampati



1704929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704929>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,093 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com